

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl⁷

G06F 1/16

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 01212925.9

[45]授权公告日 2002 年 4 月 3 日

[11]授权公告号 CN 2484586Y

[22]申请日 2001.1.11 [24]颁证日 2002.4.3

[73]专利权人 周大年

地址 710054 陕西省西安市雁塔路南段 15 号陕西省产品质量监督检验所周梓良转

[72]设计人 周大年

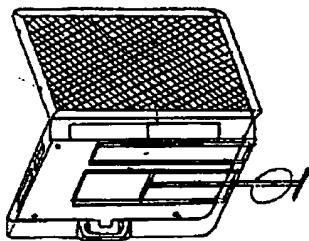
[21]申请号 01212925.9

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 笔记本电脑便携箱

[57]摘要

本实用新型属于一种笔记本电脑便携箱,其特征是:它主要包括一个包覆于笔记本电脑的箱体(1)、箱体内屏蔽电磁冲击的金属网(5)、减震材料;箱体(1)内表面连接有金属网(5);箱体(1)侧面有为笔记本电脑外部设备所设的插头联接窗口(4)、光驱、软驱伸出出口(8)和抽屉拉出口(10);在箱体(1)底部固定有减震凸起(7)和存放软盘、光盘的抽屉(6)。



ISSN 1008-4274

知识产权出版社出版

权 利 要 求 书

1、笔记本电脑便携箱，其特征是：它主要包括一个包覆于笔记本电脑的箱体（1）、箱体内屏蔽电磁冲击的金属网（5）、减震材料；箱体（1）内表面连接有金属网（5）；箱体（1）侧面有为笔记本电脑外部设备所设的插头联接窗口（4）、光驱、软驱伸出口（8）和抽屉拉出口（10）；在箱体（1）底部固定有减震凸起（7）和存放软盘、光盘的抽屉（6）。

说明书

笔记本电脑便携箱

本实用新型属于一种箱体，特别是关于一种笔记本电脑便携箱。

随着信息产业的迅猛发展，电脑的应用更加普及，而笔记本电脑特有的优势更为消费者所青睐，科技给人带来方便不再是一句空话。可是目前笔记本电脑却是用一种使用起来并不方便的箱包来携带，体现不出笔记本电脑随想、随开、随用的优势，这样使用起来很不方便。

本实用新型的目的是为笔记本电脑提供一种使用方便、安全的多功能便携装置。

本实用新型的技术方案是：设计一种笔记本电脑便携箱，其特征是：它主要包括一个包覆于笔记本电脑的箱体、箱体内屏蔽电磁冲击的金属网、减震材料；箱体内表面连接有金属网；箱体侧面有为笔记本电脑外部设备所设的插头联接窗口、光驱、软驱伸出口和抽屉拉出口；在箱体底部固定有减震凸起和存放软盘、光盘的抽屉。

本实用新型的特点是：使用这种便携箱，不但保证笔记本电脑在携带过程中的安全性；更重要的是，真正体现了笔记本电脑随想、随开、随用的特征；同时还为使用者所需必要的技术支持提供了存放软盘和光盘的空间。

下面结合附图对本实用新型作进一步说明。

图 1：为本实用新型箱体的立体外观示意图；

图 2：为本实用新型箱体的后视图；

图 3：为本实用新型箱体的展开图。

图中：1、箱体；2、手提把手；3、背带；4、窗口；5、金属网；6、存放软盘和光盘的抽屉；7、减震凸起；8、光驱、软驱伸出口；9、卡具；10、抽屉拉出口。

如图 1 所示：整个箱体 1 是由高分子材料或金属制成，具有较强的抗冲击、抗弯折能力，箱体 1 上连接有手提把手 2 和背带 3，可提可背。

如图 2 所示：为了方便笔记本电脑联结外部设备，本实用新型

在箱体 1 侧面，笔记本电脑外部设备接口的相应位置开设了窗口 4，便于电脑外设接口的插拔；

如图 3 所示：由于笔记本电脑经常在户外开机，容易受到电磁冲击，严重的将会毁坏电脑内部芯片，箱体 1 内连接有金属网 5，以屏蔽电磁冲击，使电磁冲击对笔记本电脑的干扰降到最低；笔记本电脑的使用者在户外可能需要其它软件的支持，本实用新型有效的利用了箱体 1 与笔记本电脑之间的空间，设置了存放软盘和光盘的抽屉 6，存取软盘或光盘只需从抽屉拉口 10 一拉即可；笔记本电脑在携带和使用过程中，难免发生颠簸和碰撞，为减轻外界对笔记本电脑的损伤，本实用新型在箱体 1 底部粘贴了减震凸起 7；减震凸起 7 的高度与箱底存放软盘和光盘的抽屉 6 高度相同，为方便光驱、软驱的使用，本实用新型还在箱体 1 侧面，光驱、软驱相应的位置处有光驱、软驱伸出口 8；本实用新型在箱体 1 内缘与电脑的结合部，安置了若干个卡具 9，以保证笔记本电脑与箱体 1 不会意外脱开。

说明书附图

